

Kneedmetaal

Beschrijving

Stevig hechtende 2-componenten epoxyharsplamuur met een zeer goede chemische bestendigheid. Ideaal voor permanente snelle reparaties zoals afdichten van scheuren of vernieuwen van beschadigde draadboringen aan ijzer, gietijzer en andere oppervlakken. Ook geschikt voor magnesium. Na uitharding kan de herstelde plaats verspanend bewerkt, geschuurd en overgelakt worden.

Eigenschappen

- uitstekende bestendigheid tegen chemicaliën
- snelhardend
- duurzame snelle reparaties
- na uitharding verspanende verdere verwerking mogelijk
- schuur- en overlakbaar
- hardt zelfs onder water uit

Technische gegevens

Basis	2-K-Epoxydharz - Metall gefüllt / 2-c-epoxy resin metal filled
Kleur / uiterlijk	dunkelgrau / dark grey
Verwerkingstijd	ca. 3-4 min
Handvastheid	8-10 min
Uiteindelijke vastheid	24 h
Verwerkingstemperatuur	+10 bis +30 / +10 to +30 °C
Uithardingstemperatuur	+6 bis +30 / +6 to +30 °C
Trekschuifweerstand	4,5 N/mm ² DIN 53283
Mengverhouding	1:1
Shore hardheid D	87
Gebruikstemperatuurgebied	-50°C bis +180°C (kurzfristig bis +300°C) / -50°C to +180°C (short term to +300°C)
Krimp	ca. 0,05 %
Warmteconductiviteit	0,60 W/m·K
Elektrische doorslagsterkte	3,0 kV/mm
Lijmspleetoverbrugging	15 mm
Minimumhoudbaarheid bij origineel afgesloten blik	36 maanden
Aanbevolen opslagtemperatuur	20 °C



Toepassings-Gebieden

Voor het afdichten van scheuren in behuizingen, het vernieuwen van beschadigde draadboringen en het bevestigen van tapeinden, enz.

Gebruik

Voor een optimale hechting moet het te behandelen oppervlak vrij zijn van vuil- en olieresten. Voor de reiniging adviseren wij reiniger en verdunner (art. nr. 6130). Afhankelijk van de behoefte met een mes de gewenste lengte kneedmetaal van de rol snijden en goed kneden.

Opmerking:

Door het kneden worden de twee componenten met elkaar gemengd en begint het uitharden van het kneedmetaal. Verwerking moet binnen 3-4 minuten plaatsvinden. Na ca. 20 min. kan de mechanische bewerking worden uitgevoerd.

Verpakking

56 g Blister 6187
D-GB-F-I-E-NL-P

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.